

CHRIOX 15 PMC 20161

Disinfettante ossidante a base di acido peracetico al 15%

Prodotto concentrato con comprovata attività battericida, levuricida e virucida

Comprovata efficacia nei confronti delle Listerie e delle Salmonelle

DESCRIZIONE E APPLICAZIONE

CHRIOX 15 è un disinfettante ossidante ad elevata efficacia a base di una miscela concentrata ed opportunamente stabilizzata di acido peracetico, acido acetico e perossido di idrogeno

CHRIOX 15 si presenta come un liquido, non schiumogeno e facile da risciacquare, che risulta efficace verso tutti i tipi di microrganismi inclusi lieviti, funghi e le spore batteriche

CHRIOX 15 è un prodotto specifico per il candeggio e sanificazione dei tessuti nei lavaggi industriali

CHRIOX 15 viene utilizzato nell'industria alimentare, nell'imbottigliamento delle bevande, nel settore lattiero caseario e nell'industria farmaceutica

CHRIOX 15 viene utilizzato in tutti i tipi di sanificazione inclusi i trattamenti C.I.P. a ricircolo con sistemi automatici di dosaggio ad iniezione

Nelle industrie di preparazione e imbottigliamento delle bevande trova particolare impiego nella disinfezione degli impianti di riempimento asettico

CHRIOX 15 si caratterizza anche per una eccellente attività virucida che lo rende molto adatto per ogni tipo di trattamenti di disinfezione negli allevamenti degli animali da reddito

L'acido peracetico (CAS number 79-21-0) è autorizzato da FDA per il contatto diretto nei lavaggi in acqua della frutta e vegetali (21CFR173.315) ed è approvato come sanificante per le superfici a contatto alimentare (21CFR 178.1010)

Caratteristiche principali

- prodotto altamente concentrato che garantisce economicità in uso
- prodotto non schiumogeno e quindi utilizzabile nei trattamenti per circolazione
- esplica azione ossidante che garantisce anche efficaci proprietà decoloranti e deodoranti
- facile da risciacquare e non lascia residui sulle superfici trattate
- basso impatto ambientale che non altera la funzionalità dei sistemi di depurazione

MODALITÀ D'IMPIEGO

Dosaggi raccomandati nelle normali condizioni di impiego

- attività battericida: 0,1% - 0,2% (v/v) tempo di contatto almeno 5 minuti
- attività fungicida (levuricida) e sporicida: 1% - 1,5% tempo di contatto da 15 a 60 minuti
- attività virucida: 0,1% - 0,5% tempo di contatto da 5 a 60 minuti

CARATTERISTICHE CHIMICO – FISICHE

Stato fisico	liquido praticamente incolore
Odore	acre e pungente
pH (tal quale)	0,5 ± 0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,144 ± 0,025 g/ml
Punto di infiammabilità	80°C (metodo in vaso chiuso)
Contenuto in Fosforo (P)	1,24 g/Kg

CORROSIVITÀ E COMPATIBILITÀ CON I MATERIALI

CHRIOX 15 quando applicato alle concentrazioni e temperature raccomandate è compatibile con tutti i tipi di acciaio inossidabile comunemente utilizzati nell'industria alimentare

Non è adatto per l'utilizzo su materiali contenenti rame e su metalli leggeri quali l'alluminio
Risciacquare sempre abbondantemente il prodotto dalle superfici dopo l'utilizzo (entro 1 ora)

AMBIENTE

CHRIOX 15 non contiene componenti tensioattivi

SICUREZZA E RACCOMANDAZIONI

Indicazioni di pericolo (CLP):

- H242 – Rischio d'incendio per riscaldamento
- H290 – Può essere corrosivo per i metalli
- H302 – Nocivo se ingerito
- H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
- H332 – Nocivo se inalato
- H335 – Può irritare le vie respiratorie
- H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici

Non miscelare con prodotti clorattivi: al loro contatto libera un gas tossico

Non mettere **CHRIOX 15** a contatto con materiale organico per evitarne la decomposizione con liberazione di ossigeno libero

Si raccomanda di consultare la scheda di sicurezza e seguire le precauzioni per la manipolazione e l'uso

STABILITÀ E STOCCAGGIO

Stabilità	conservare per massimo 1 anno dalla data di confezionamento
Stoccaggio	conservare il prodotto nei contenitori originali ben chiusi ed in locali ben aerati E' opportuno evitare di esporre CHRIOX 15 a temperature elevate ed alla luce solare diretta

Conservare negli imballi originali e chiusi ed evitare fuoriuscite accidentali di prodotto

Raccomandazioni più dettagliate sullo stoccaggio del prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza alla sezione 7

CONFEZIONI

TAN 22 Kg FU 220 Kg IBC 1100 Kg

METODO DI TITOLAZIONE

Reagenti	Idrossido di sodio 1N + Indicatore Fenolftaleina
Procedura	Prelevare 100 ml della soluzione di lavaggio e aggiungere 3 gocce di indicatore (Fenolftaleina) La soluzione rimane incolore Titolare con idrossido di sodio fino a colorazione rosa della soluzione
Calcolo	% CRIX 5 PMC 20163 (w/w) = ml titolanti x 0.190